IV



PRÉFET DE LA MOSELLE



MISE 57

COMITE STRATEGIQUE

17 MARS 2011

DECLINAISON DU PROGRAMME DE MESURES

EN PLAN D'ACTIONS

Directive cadre sur l'eau

Déclinaison des programmes de mesures adoptés par le comité de bassin Rhin-Meuse dans le département de la Moselle

BILAN 2010 - PROGRAMME 2011

CONTEXTE

Le SDAGE Rhin-Meuse, adopté le 27 novembre 2009, définit les objectifs et les grandes orientations pour une gestion équilibrée des ressources en eau.

Le programme de mesures qui l'accompagne précise les moyens à mettre en œuvre pour atteindre ces objectifs, à partir de quatre grands domaines d'actions :

- l'assainissement des pollutions domestiques,
- la réduction des pollutions ponctuelles et diffuses d'origine agricole,
- la réduction des pollutions industrielles,
- la restauration des cours d'eau et la protection des zones humides.

Ce programme de mesures doit être décliné en plan d'actions à l'échelle départementale pour lui donner une portée opérationnelle en identifiant plus précisément les actions nécessaires et en définissant les conditions favorisant leur mise en œuvre.

Le plan d'actions 2011 a été élaboré par la MISE de manière commune entre les services de l'Etat, le Conseil général de le Moselle, l'agence de l'eau Rhin Meuse et l'office national de l'eau et des milieux aquatiques (ONEMA). Il constitue une première approche structurante des dynamiques à mettre en œuvre pour la reconquête du bon état des eaux.

Le document de synthèse du plan d'actions présenté, ci-après, affiche les principaux objectifs que se fixe la MISE pour 2011, en termes d'actions à initier, à poursuivre ou à développer.

Ce document vise notamment à informer des politiques qui seront mises en œuvre dans le département en 2011 pour la reconquête et la protection des ressources en eau.

A l'issue d'une phase de concertation avec les acteurs et maîtres d'ouvrages qui seront directement impliqués, les étapes des actions à conduire pourront être davantage précisées.

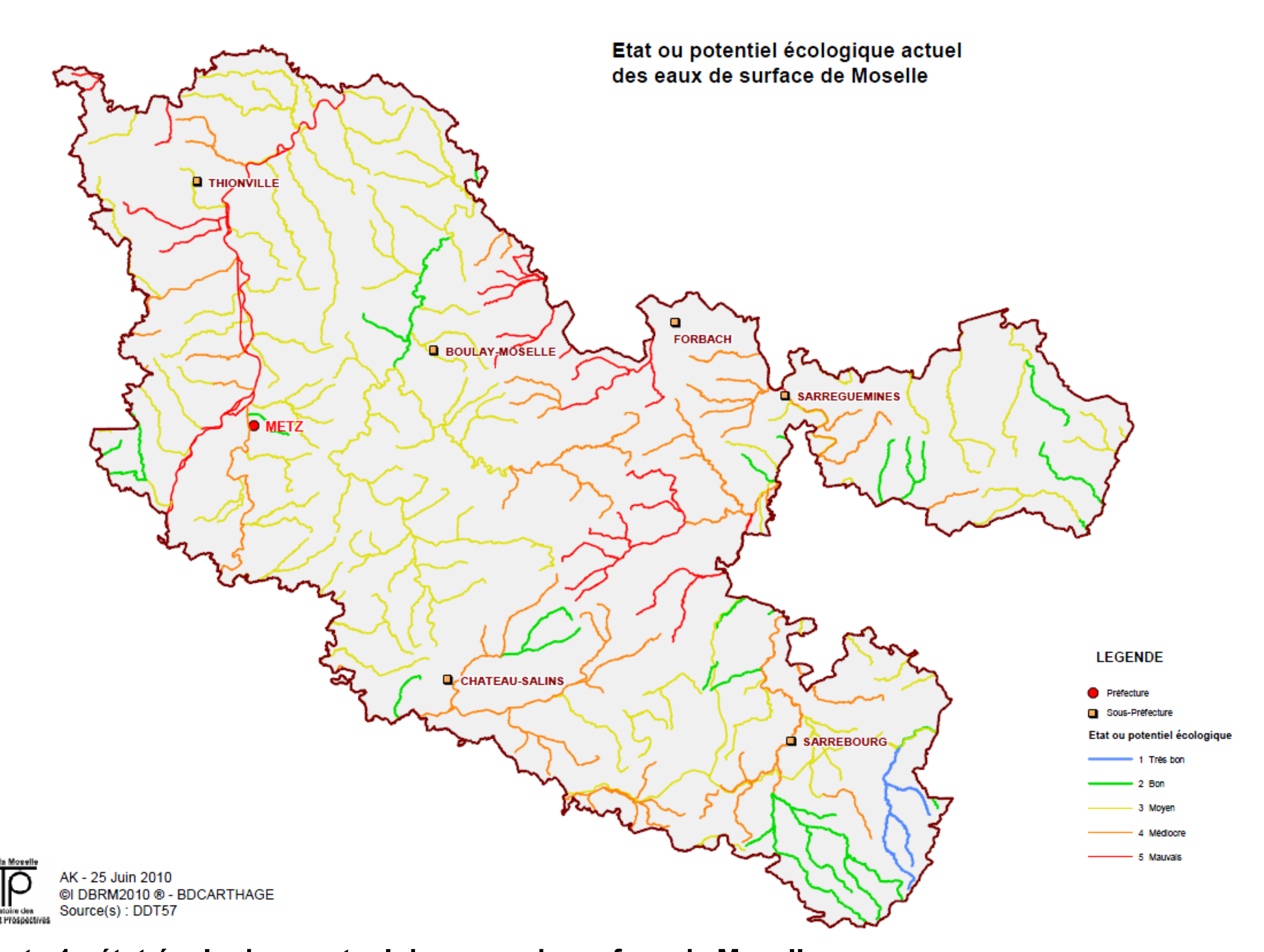
I. PRINCIPAUX ENJEUX

Les principaux enjeux identifiés dans le département concernent :

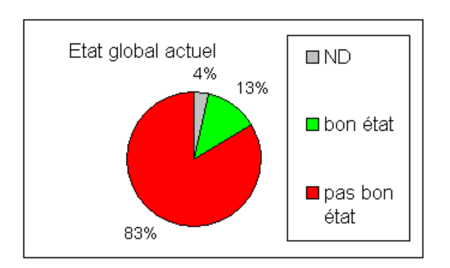
- la mise en conformité des systèmes d'assainissement des agglomérations.
- la préservation des eaux souterraines vis à vis des pollutions par les phytosanitaires et dans une moindre mesure par les nitrates en liaison avec les pratiques agricoles et de manière plus localisée, par les pollutions d'origine industrielle notamment sous la plateforme pétrochimique de CARLING.
- la restauration de l'hydromorphologie des rivières qui ont subi de nombreux aménagements en milieu urbain comme en milieu rural.
- la restauration de la continuité écologique.
- la préservation des zones humides.
- la réduction ou la suppression des rejets de substances chimiques.

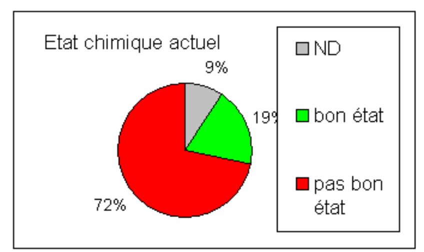
27 captages sont signalés dans le SDAGE comme dégradés. Le retour au bon état de ces captages est attendu pour 2015. Parmi ces captages, 8 ont été identifiés au titre des dispositions de la loi Grenelle1, pour des actions de reconquête à mener d'ici 2012.

83 % des masses d'eau de surface, aujourd'hui dégradées, devront retrouver le bon état pour 2015.



Carte 1 : état écologique actuel des eaux de surface de Moselle





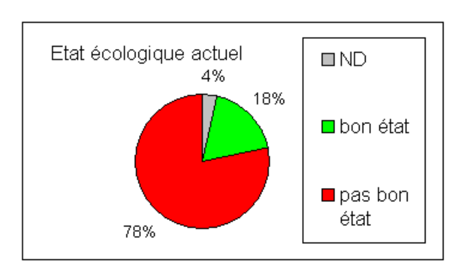
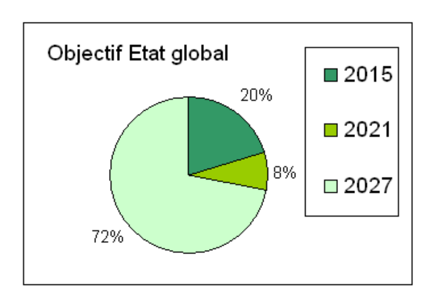
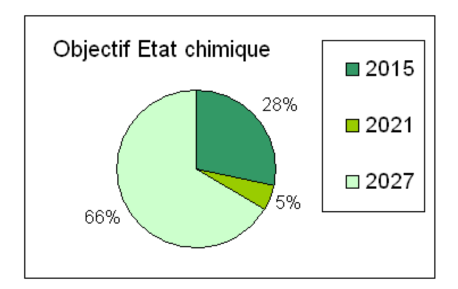


Figure 1 : état (global, chimique et écologique) des eaux de surface de Moselle





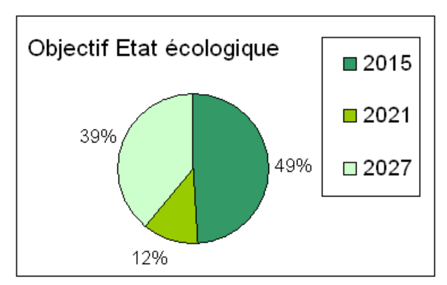


Figure 2 : objectifs d'état (2015, 2021 et 2027) des eaux de surface de Moselle

Le coût du programme de mesures 2010-2015 correspondant à l'ensemble des actions à mener sur le département a été évalué à 420 millions d'euros dont :

- 74 % pour les travaux d'assainissement ;
- 10 % pour la pollution liée aux activités industrielle et artisanale ;
- 11 % pour les pollutions ponctuelles et diffuses d'origine agricole ;
- 6 % pour la restauration de l'hydromorphologie.

II. SYNTHESE DU PLAN D'ACTIONS 2011

Le plan d'actions 2011 vise plus particulièrement à :

- achever la mise aux normes de l'assainissement collectif au regard de la directive « eaux résiduaires urbaines ».

- initier des actions ambitieuses de restauration de l'hydromorphologie dans les secteurs dégradés où ces actions sont une condition indispensable à l'atteinte du bon état, en complément de la maîtrise des pollutions ponctuelles. Ces actions nécessitent une réflexion préalable sur les secteurs à traiter, l'échelle de travail et la maîtrise d'ouvrage. Elles ne pourront se concrétiser qu'à moyen terme ;

- traiter des obstacles identifiés pour la restauration de la continuité écologique. Il s'agira d'identifier les propriétaires et d'engager les actions et procédures permettant d'aboutir à leur équipement ou à leur effacement ;

- rechercher les sources potentielles de substances dangereuses, notamment auprès des établissements industriels et des gestionnaires de stations d'épuration urbaines ;

- construire les plans d'actions sur les captages Grenelle : il s'agit tout d'abord d'identifier les surfaces à protéger et les acteurs impliqués et d'examiner en concertation entre les collectivités et les agriculteurs concernés, quelles actions peuvent être développées et comment construire durablement un engagement volontaire à leur mise en œuvre.

III. ACTIONS PHARES

Dans un souci de hiérarchisation des actions à conduire, une approche par bassin élémentaire a été retenue en focalisant les priorités 2010 sur :
1°) les eaux superficielles :
- le Pays de Bitche ;
- l'Alzette ;
- la Nied allemande (1) ;
- les affluents de la Sarre ;
- la Seille (2),

2°) les eaux souterraines :
- la nappe des Grès du Trias dans le bassin Houiller ;
- les Calcaires du Muschelkalck dans le Pays de Sierck ;

La plupart de ces actions ont été reconduites en 2011.

Les fiches « action » ci-jointes détaillent les enjeux relatifs aux bassins élémentaires et les actions prioritaires à mener (bilan 2010 et programme 2011).

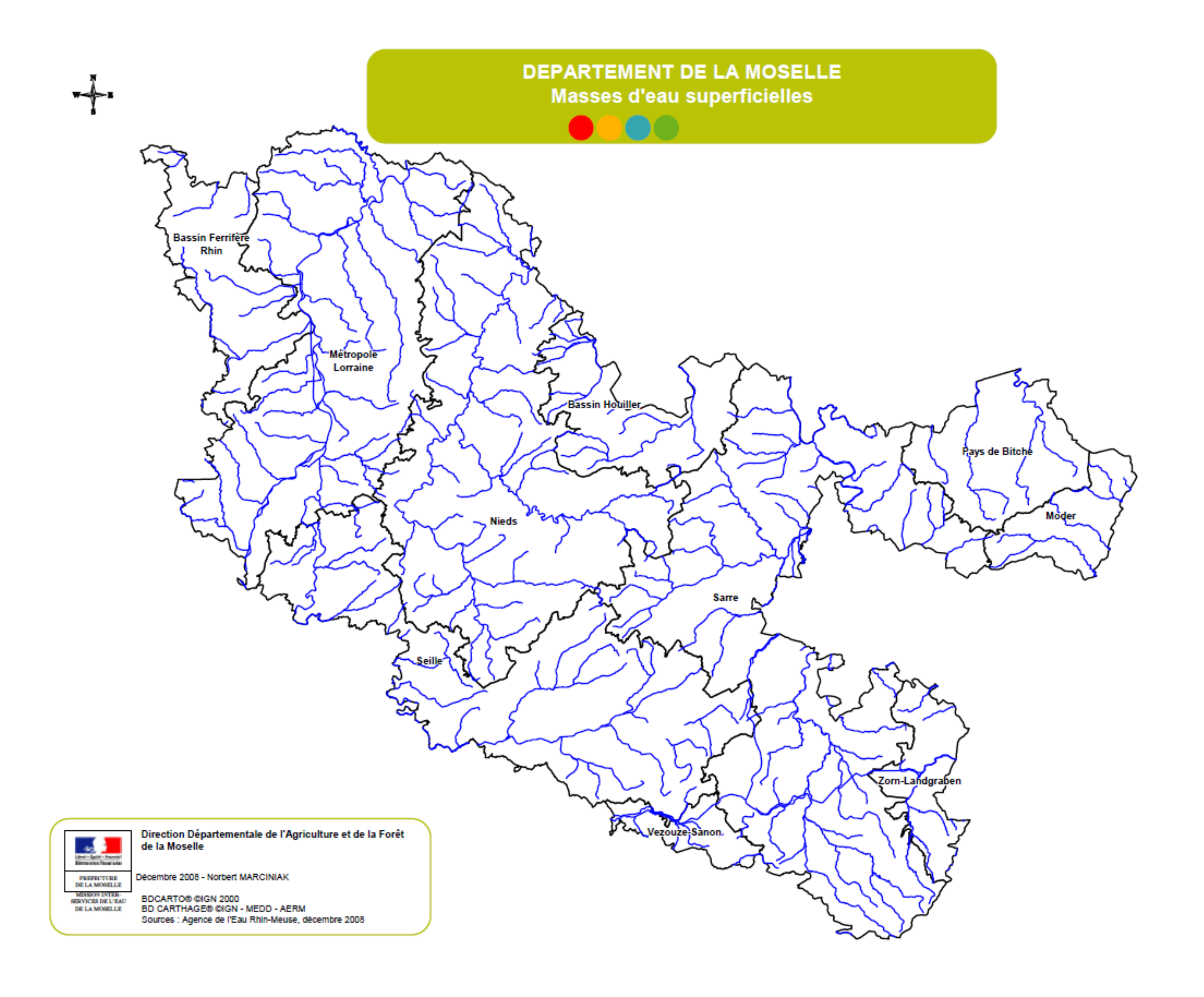
Parallèlement, un programme de contrôle sera développé pour s'assurer de la conformité des ouvrages existants.

Bassins élémentaires situés dans le département de la Moselle :

1. **Bassin ferrifère Rhin**
2. **Bassin Houiller**
3. **Métropole Lorraine**
4. **Moder**
5. **Nieds**
6. **Pays de Bitche**
7. **Sarre**
8. **Seille**
9. **Vezouze-Sanon**
10. **Zorn-Landgraben**

Dans un souci de lisibilité, les actions ont été regroupés autour des six principaux bassin versants :

1. **Bassin ferrifère Rhin**
2. **Bassin Houiller**
3. **Métropole Lorraine**
4. **Nieds**
5. **Sarre + Moder + Pays de Bitche + Zorn-Landgraben**
6. **Seille + Vezouze - Sanon**



Carte 2 : bassins élémentaires dans le département de la Moselle

Enjeux du bassin élémentaire : Bassin ferrifère Rhin

Ce bassin est situé dans le secteur de travail Moselle-Sarre du district Rhin.

Les villes principales sont Audun-le-Tiche, Briey, Fameck, Hayange, Florange, Jarny, Joeuf, Homécourt, Moyeuvre-Grande, Rombas et Villerupt.

Les cours d'eau principaux sont l'Orne, l'Yron, le Woigot et l'Alzette.

Le bassin a une superficie de 1475 km² (limite hydrographique) et s'étend sur 1530 km² (limite ajustée aux communes rattachées au bassin).



BASSIN FERRIFERE RHIN

District	*Rhin*
Secteur de travail	Moselle-Sarre
Nombre total de masses d'eau de rivière *(y compris présence partielle sur le bassin hydrographique)*	**22**
dont fortement modifiées et artificielles	**2**
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	**673**
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	**2**
dont fortement modifiées et artificielles	**2**
Nombre total de masses d'eau souterraine *(y compris présence partielle sur le bassin ajusté aux limites des communes qui y sont rattachées)*	**10**

ENJEUX

Hydromorphologie	Assainissement des collectivités
+++	++
Industrie et artisanat	**Agriculture**
++	++

Pression	Manière dont la pression se manifeste
Altération de l'hydro-morphologie	Orne et affluents : les travaux hydrauliques agricoles (sur les secteurs amont) et ceux liés à l'activité minière et sidérurgique ainsi qu'au développement du tissus urbain (à l'aval) perturbent très fortement les équilibres biologiques et hydrauliques de ces secteurs (banalisation). Affluents de la Moselle au nord de Metz : contexte industriel et urbain ancien (sidérurgie, mines de fer, occupation des fonds de vallées étroits, *etc.*). Cours d'eau très dégradés sur la quasi totalité des linéaires de façon presque irréversible (aménagements lourds : canalisation du lit, bétonnage des berges, couverture des cours d'eau). Pollutions des sédiments. De plus l'activité minière et l'ennoyage des mines sur ce bassin provoquent des perturbations considérables du débit.
Industrie et artisanat	Enjeux particuliers en terme de ressource en eau liés à l'exploitation minière passée et présente un profil industriel principalement centré sur la sidérurgie et le travail des métaux.
Agriculture	Les terrains agricoles représentent plus de la moitié de la superficie totale du bassin (culture céréalière principalement). Les pesticides représentent une pression importante pour l'atteinte du bon état. Près de la moitié des bâtiments d'élevage sont encore à mettre aux normes.
Assainissement des collectivités	Plus de 90% de la population se situe dans des grandes agglomérations au nord et au centre du bassin en conformité avec la réglementation. Pour les plus petites agglomérations, il faut améliorer les performances des réseaux. Travaux réalisés dans le cadre de l'après-mines.

1. BASSIN FERRIFERE

Détail des actions prioritaires 2011

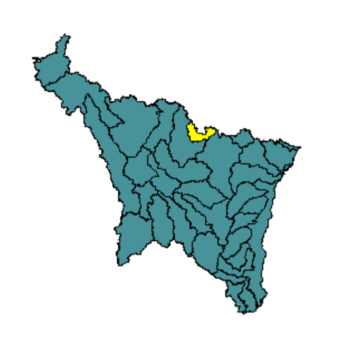
Bilan 2010

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote	Bilan 2010	Suites 2011
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL	Réalisé sauf UMICORE AUTOCAT France	Reconduit et étendu (IPPC + Autosurveillance)
Industrie	Lancer travaux traitement complémentaire	Fensch	ARCELOR MITTAL	DREAL	Réalisé	/
Hydromorphologie	Relancer étude globale renaturation	Alzette	EPFL	AERM	Réalisé (2 COPIL organisés)	Reconduit / à suivre + trouver un MOU travaux
Hydromorphologie	Lancer étude globale renaturation	Fensch	CA VAL DE FENSCH	AERM	Réalisé (1 COPIL organisé)	Reconduit / à suivre
Assainissement	Lancer étude AVP travaux réseau	Conroy	BOULANGE - SIVOM FONTOY	AERM	Bloqué (étude SOGREAH, note SEAFF/SLI)	Reconduit / à suivre + trouver un MOU travaux (pb de compétence)
Assainissement	Lancer étude diagnostic réseau	Fensch	ALGRANGE	AERM	Réalisé (étude diagnostique lancée début 2011)	Reconduit / à suivre + trouver un MOU travaux (pb de compétence)
Agriculture	Faire un bilan des captages	Souterraines		DDASS	Réalisé (bilan ARS)	Reconduit / état des lieux, priorisation, actions à engager

Programme 2011

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL
Hydromorphologie	Suivre l'étude globale renaturation + trouver un MO U travaux	Alzette	EPFL (étude) + CCPHVA (travaux?)	AERM
Hydromorphologie	Suivre l'étude globale renaturation	Fensch	CA VAL DE FENSCH	AERM
Hydromorphologie	Lancer l'étude restauration continuité écologique	Orne	MOYEUVRE GRANDE	AERM
Assainissement	Lancer étude AVP travaux réseau	Alzette	SIVOM de l'ALZETTE	DDT
Assainissement	RSDE STEP	Concernées	Collectivités	DDT
Assainissement	Lancer étude AVP travaux réseau	Conroy	BOULANGE - SIVOM FONTOY	DDT
Assainissement	Lancer étude diagnostic réseau	Fensch	ALGRANGE	AERM
Agriculture	Etat des lieux, priorisation, actions à engager	Souterraines		ARS

Enjeux du bassin élémentaire : Bassin Houiller



Ce bassin est situé dans le secteur de travail Moselle-Sarre du district Rhin.

Les villes principales sont Creutzwald, Forbach, Freyming-Merlebach, Saint-Avold et Stiring-Wendel.

Les cours d'eau principaux sont la Rosselle et la Bisten.

Le bassin a une superficie d'environ 300 km².

	BASSIN HOUILLER
District	*Rhin*
Secteur de travail	*Moselle-Sarre*
Nombre total de masses d'eau de rivière *(y compris présence partielle sur le bassin hydrographique)*	**4**
dont fortement modifiées et artificielles	**1**
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	**112**
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	**0**
dont fortement modifiées et artificielles	**0**
Nombre total de masses d'eau souterraine *(y compris présence partielle sur le bassin ajusté aux limites des communes qui y sont rattachées)*	**5**

ENJEUX

Hydromorphologie	Assainissement des collectivités
+++	++
Industrie et artisanat	**Agriculture**
+++	+

Pression	Manière dont la pression se manifeste
Altération de l'hydro-morphologie	Contexte industriel et urbain ancien (industrie chimique, sidérurgie, mines de charbon, occupation des fonds de vallées étroits, *etc.*). Cours d'eau très dégradés sur la quasi totalité des linéaires, dans un état actuel parfois irréversible au vue de la lourdeurs des aménagements réalisés : canalisation du lit, bétonnage des berges, couverture des cours d'eau sur des linéaires considérables. Seuls les linéaires dans les vallons humides enfrichés préservent leur bonne qualité.
Industrie et artisanat	Activité chimique importante à l'origine d'une dégradation des milieux.
Agriculture	Agriculture peu développée. Actuellement 1/4 des exploitations se sont mises aux normes.
Assainissement des collectivités	Secteur très urbain, les ouvrages communaux sont conformes mais il reste à achever la mise à conformité des réseaux des cités minières. Les milieux sont fragiles et l'arrêt des exhaures accentue le phénomène.

2. BASSIN HOUILLER

Détail des actions prioritaires 2011

Bilan 2010

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote	Bilan 2010	Suites 2011
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL	Réalisé	Reconduit et étendu (IPPC + Autosurveillance)
Industrie	Trouver Mou pour étude et rédiger cahier des charges	Nappe GTI	Industriels plate-forme CARLING (ou SEE)	DREAL	Mou pressenti: SEE problème de modèle	AP réglementant rejets + prélèvements
Hydromorphologie	Trouver Mou	Bisten	?	AERM	Mou trouvé: Commune de Creutzwald	
Hydromorphologie	Lancer travaux renaturation	Rosselle 1	LONGEVILLE	AERM	Non réalisé, DIG en cours, problème de périmètre	Reconduit, complèment d'étude demandé
Hydromorphologie	Terminer étude renaturation	Rosselle 1	Syndicat de la Roselle	AERM	Réalisé, Etude terminée	Lancement des travaux Saint-Avold
Hydromorphologie	Lancer travaux renaturation	Rosselle 2 + 3	SI Rosselle	AERM	Réalisé	Forbach à differer
Hydromorphologie	Lancer inventaire zones humides	Toutes	Syndicat Mixte (SCOT Val de Rosselle)	DDT	Réalisé	
Assainissement	Choisir Moe réseau collecte transport	Bisten	Syndicat BERVILLER, MERTEN, REMERING, VILLING	AERM	En cours	Reconduit sur 2011, demande AVP pour 2011
Assainissement	Réaliser travaux réseau transport BOUCHEPORN	Rosselle 1	CC DUF FAULQUEMONT	DDT	Réalisé, travaux commencés	

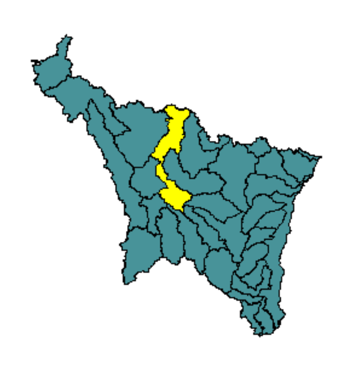
2. BASSIN HOUILLER

Détail des actions prioritaires 2011

Programme 2011

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL
Hydromorphologie	Réalisation étude de renaturation	Bisten	Commune de Creutzwald	AERM
Hydromorphologie	complément d'étude sur le tronçon aval afin d'examiner la faisabilité lancer les travaux	Rosselle 1	Commune de Longeville les st avold	AERM
Hydromorphologie	Engager reflexion sur l'intercommunalité, Extension Bisten affluents	Rosselle 1-2-3 et Bisten	SIEAR	AERM
Hydromorphologie	Remise du dossier projet et du dossier loi sur l'eau avec étude d'impact Saint-Avold	Rosselle 2	SIEAR	AERM
Hydromorphologie	Poursuivre les travaux sur le secteur de Hombourg-Haut	Rosselle 2	SIEAR	AERM
Hydromorphologie		Rosselle 3	SIEAR	AERM
Hydromorphologie	Réaliser l'inventaire des zones humides	Toutes	SM SCOT Val de Rosselle	DDT
Assainissement	RSDE STEP	Concernées	Collectivités	DDT
Assainissement	Remettre AVP des réseaux(transport et collecte) et Contractualisation	Bisten	SIA de Berviller-Merten-remering-Villing	AERM
Assainissement	Ouvrages de traitement Hoste + la Valette	Moderbach	CC de Freyming-Merlebach	AERM
Assainissement	choisir Moe, remettre Avp et contratualiser Bening-les-saint-avold	Rosselle 3	CC de Freyming-Merlebach	AERM
Assainissement	lancer une étude de diagnostic temps de pluie + Zonage de l'assainissement pluvial sur commune de Carling	Rosselle 3	SIA de Lauterbach	AERM
Agriculture	Etat des lieux, priorisation, actions à engager	Souterraines		ARS

Enjeux du bassin élémentaire : Métropole Lorraine



Ce bassin est situé dans le secteur de travail Moselle-Sarre du district Rhin.

Les villes principales sont Metz, Nancy et Thionville.

Les cours d'eau principaux sont la Moselle et la partie aval de la Meurthe.

Le bassin a une superficie de 1870 km² (limite hydrographique) et s'étend sur 1940 km² (limite ajustée aux communes rattachées au bassin).

	METROPOLE LORRAINE
District	*Rhin*
Secteur de travail	**Moselle-Sarre**
Nombre total de masses d'eau de rivière *(y compris présence partielle sur le bassin hydrographique)*	**41**
dont fortement modifiées et artificielles	**8**
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	**750**
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	**1**
dont fortement modifiées et artificielles	**1**
Nombre total de masses d'eau souterraine *(y compris présence partielle sur le bassin ajusté aux limites des communes qui y sont rattachées)*	**11**

ENJEUX

Hydromorphologie	Assainissement des collectivités
++	+++
Industrie et artisanat	**Agriculture**
++	++

Pression	Manière dont la pression se manifeste
Altération de l'hydro-morphologie	Moselle canalisée et Meurthe aval : état dégradé (travaux de canalisation et aménagements dans le lit majeur avec extraction de matériaux). Les affluents : bon état sur les parties amont (préservation de la dynamique et de la diversité des berges) mais cours d'eau fragiles situés dans un environnement mixte (agricole et périurbain) avec des interventions lourdes sur les berges et le lit. A l'aval, beaucoup de cours d'eau ont subit des travaux hydrauliques lourds (intensification des pratiques agricoles, urbanisation en périphérie des grandes agglomérations (sillon mosellan) : curages, recalibrages, rectification de tracé, dévégétalisation, canalisation, bétonnage). Des ouvrages transversaux perturbent le fonctionnement des petits cours d'eau (absence de dispositifs de franchissement). Une partie des linéaires conserve tout de même un état global et des potentialités écologiques très intéressantes (souvent en tête de bassin), proche de l'état naturel, du fait de l'absence de pression ou de l'abandon de certains secteurs.
Industrie et artisanat	Grande diversité d'activités industrielles : industrie papetière, industrie agroalimentaire, travail des métaux, mécanique, sidérurgie, production d'électricité, chimie, *etc.* Forte minéralisation liée à la présence de chlorures rejetés par les industries du sel situées dans la région de Dombasle.
Agriculture	Les terrains agricoles représentent plus de la moitié de la superficie totale du bassin (culture céréalière principalement). Les pesticides représentent une pression importante pour l'atteinte du bon état. Environ 70% des bâtiments d'élevage sont encore à mettre aux normes (la pollution classique constitue une pression très importante).
Assainissement des collectivités	Bien avancé en matière d'assainissement mais nécessité de réaliser des ouvrages pour les petites communes se rejetant dans le milieu naturel.

3. BASSIN METROPOLE LORRAINE

Détail des actions prioritaires 2011

Bilan 2010

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote	Bilan 2010	Suites 2011
Industrie	Mise en place d'un traitement	BARCHE	ORNE et METAUX	AERM	Réalisé	Reconduit et étendu (IPPC + Autosurveillance)
Industrie	RSDE 2	Concernées	Industriels	DREAL	Réalisé : analyses réalisées pour certaines ICPE - analyses en cours pour certaines ICPE - attente des bilans	
Hydromorphologie	Remettre étude AVP renaturation	MOSELLE 6	AY sur Moselle	AERM	Réalisé	Reconduit - Lancement 1ere phase de travaux
Hydromorphologie	Prendre contact avec ville de Metz	SAULNY 1 + 2	SAULNY	AERM	Réalisé	Reconduit - lancement AVP - remise AVP
Assainissement	Contractualisation + démarrage travaux	BOLER	CC de Cattenom et Environs	AERM	Réalisé	
Assainissement	Prendre contact avec commune	CANNER	ST HUBERT	DDT	Réalisé	Reconduit : remettre études d'assainissement
Assainissement	Recrutement Moe pour étude AVP	KIESSEL 1	CC de Cattenom et Environs	DDT	Réalisé	
Assainissement	Recrutement Moe pour étude AVP	MONTENACH	Kerling les Sierck	DDT	Réalisé	
Assainissement	Lancer schéma direct. assainissement	Plusieurs	CC Maizières les Metz	DDT		
Agriculture	Rédiger cahier charges diagnostic	Calcaires du Muschelkalk		DDT	Réalisé	Reconduit
Agriculture	Faire un bilan des capatges	Plateau lorrain vRhin, SEE	Cmnes - Syndicat	DDASS	Réalisé	Reconduit - poursuivre le bilan sur les captages de Uckange et Bertrange

3. BASSIN METROPOLE LORRAINE

Détail des actions prioritaires 2011

Programme 2011

Domaine	**Action**	**Masse d'eau**	**Maître d'ouvrage**	**Pilote**
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL
Hydromorphologie	Etude sur les ouvrages hydrauliques dans le cadre de la continuité écologique	CANNER	Syndicat de la Canner	AERM
Hydromorphologie	Lancer une 1ere tranche de travaux	KIESSEL 1	Syndicat de curage	AERM
Hydromorphologie	Lancer une 1ere tranche de travaux	MOSELLE 6	AY sur Moselle	AERM
Hydromorphologie	Lancement de l'étude	SAULNY 1 + 2	SAULNY	AERM
Assainissement	RSDE STEP	Concernées	Collectivités	DDT
Assainissement	Remettre étude AVP	APACH	MANDEREN	DDT
Assainissement	Programme de travaux à lancer	BOLER	CC de Cattenom et Environs	AERM
Assainissement	Réaliser les études	CANNER	ST HUBERT	DDT
Assainissement	Remettre un programme de travaux de mise aux normes de l'assainissement	KIESSEL 1	CC de Cattenom et Environs	DDT
Assainissement	Recrutement Moe pour étude AVP	MONTENACH	Kerling les Sierck	DDT
Assainissement	Remettre étude d'AVP	OUDRENNE	OUDRENNE	DDT
Assainissement	Réaliser le schéma direct. D'assainissement	Plusieurs	CC Maizières les Metz	DDT
Agriculture	Etat des lieux, priorisation, actions à engager	Souterraines		ARS
Agriculture	COPIL, Arrêté délimitation, Programme d'actions	Souterraines		DDT

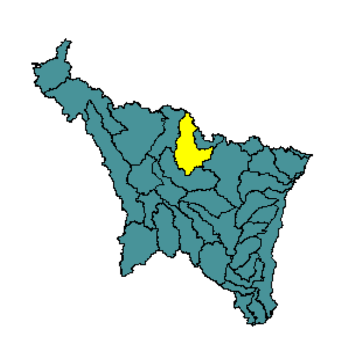
Enjeux du bassin élémentaire : Bassin Nieds

Ce bassin est situé dans le secteur de travail Moselle-Sarre du district Rhin.

Les villes principales sont Boulay, Bouzonville, Faulquemont et Folschviller.

Les cours d'eau principaux sont la Nied Française et la Nied Allemande.

Le bassin a une superficie de 1300 km² (limite hydrographique) et s'étend sur 1260 km² (limite ajustée aux communes rattachées au bassin).



	BASSIN NIEDS
District	*Rhin*
Secteur de travail	**Moselle-Sarre**
Nombre total de masses d'eau de rivière *(y compris présence partielle sur le bassin hydrographique)*	**15**
dont fortement modifiées et artificielles	**0**
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	**475**
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	**2**
dont fortement modifiées et artificielles	**2**
Nombre total de masses d'eau souterraine *(y compris présence partielle sur le bassin ajusté aux limites des communes qui y sont rattachées)*	**5**

ENJEUX

Hydromorphologie	Assainissement des collectivités
++	+++
Industrie et artisanat	**Agriculture**
+	++

Pression	Manière dont la pression se manifeste
Altération de l'hydro-morphologie	État dégradé, notamment pour la Nied française, en raison des travaux d'hydraulique agricole (curage, rectification, recalibrage) qui ont transformé certains de ces cours d'eau. Ponctuellement certains secteurs, notamment de la Nied Allemande, présente une qualité préservée avec des berges et un lit encore diversifiés. Les petits linéaires amont sont particulièrement touchés par des travaux hydrauliques lourds et ont été transformés en fossés. Ils amènent en direct des polluants, notamment d'origine agricole, provoquant une eutrophisation importante. Bon état sur la plupart du cours de la Nied réunie, les seuils qui jalonnent son cours banalisent cependant les écoulements. Ses affluents ont gardé un fonctionnement assez préservé même si ponctuellement les aménagements liés aux traversées de village et au développement agricole ont apporté des dégradations.
Industrie et artisanat	Activité industrielle surtout agroalimentaire.
Agriculture	Actuellement, 40% environ des bâtiments d'élevage sont mis aux normes, Les problèmes rencontrés sont à la fois dus à la pollution classique (matières organiques en raison des élevages) et aux produits phytosanitaires (cultures de céréales).
Assainissement des collectivités	Les grands ouvrages épuratoires sont construits, mais il reste à mettre en place des réseaux corrects et réaliser des ouvrages pour les petites communes se rejetant dans des milieux sensibles.

4. BASSIN DES NIEDS

Détail des actions prioritaires 2011

Bilan 2010

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote	Bilan 2010	Suites 2011
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL	Engagé – 3 arrêtés pris sur 5 entreprises concernées	Reconduit et étendu (IPPC + Autosurveillance)
Hydromorphologie	Trouver un maître d'ouvrage	ELLBACH		AERM	Non réalisé	Reconduit
Hydromorphologie	Lancer étude globale renaturation	NIED ALLEMANDE 1	Communauté de Communes du Centre Mosellan	AERM	Non réalisé	Reconduit
Hydromorphologie	Lancer travaux continuité écologique	NIED ALLEMANDE 2	Syndicat d'Aménagement de la Nied Allemande	AERM	Non réalisé	Reconduit
Hydromorphologie	Définir/valider 1ière phase travaux	NIED FRANCAISE 1	Syndicat Mixte des Sources de la Nied Française	AERM	Réalisé	continuation du programme
Assainissement	Contractualiser et lancer travaux	ELLBACH	SIEPB	AERM	Réalisé	Non reconduit
Assainissement	Contractualiser et lancer travaux	ELLBACH - NIED ALLEMANDE	SIAVN	AERM	Réalisé	Non reconduit
Assainissement	Trouver Moe pour travaux collecte	IHNERBACH	SIA DUMBACH	AERM	Attente résultats diagnostic réseau réalisé	Non reconduit
Assainissement	Etablir programme actions/collectivités	NIED ALLEMANDE 1	CC Centre Mosellan	AERM	Fait – programme remis	continuation du programme
Assainissement	Contractualiser 1iere phase travaux	NIED FRANCAISE 1	CC DUF	DDT	Non réalisé	Reconduit
Assainissement	Contractualiser travaux	REMEL	SIA REMELBACH	DDT	Réalisé	
Agriculture	Faire un bilan des captages	Souterraines		AERM	En cours – attente résultats	Reconduit et continuation du programme

4. BASSIN DES NIEDS

Détail des actions prioritaires 2011

Programme 2011

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL
Hydromorphologie	Trouver un maître d'ouvrage	ELLBACH		AERM
Hydromorphologie	Lancer étude globale renaturation	NIED ALLEMANDE 1	Communauté de Communes du Centre Mosellan	AERM
Hydromorphologie	Acquisition ZH – Etang du Bischwald	NIED ALLEMANDE 1	CC Centre Mosellan	AERM
Hydromorphologie	Mettre en place une animation milieu naturel Zone Humides	NIED ALLEMANDE 1	CC Centre Mosellan	AERM
Hydromorphologie	Prendre une décision sur les modalités de réalisation Lancer travaux continuité écologique	NIED ALLEMANDE 2	Syndicat d'Aménagement de la Nied Allemande	AERM
Hydromorphologie	Lancer les travaux	NIED FRANCAISE 1	Syndicat Mixte des Sources de la Nied Française	AERM
Assainissement	RSDE STEP	Concernées	Collectivités	DDT
Assainissement	Choix maître d'oeuvre – Contractualiser les travaux	INHERBACH	SIA Berviller-Merten-Rémering-Villing	AERM
Assainissement	Etablir programme actions/collectivités	NIED ALLEMANDE 1	CC Centre Mosellan	AERM
Assainissement	Contractualiser 1iere phase travaux	NIED FRANCAISE 1	CC DUF	DDT
Assainissement	Réaliser l'avant projet de mise en conformité	NIED FRANCAISE 1	FLOCOURT-MARTHILLE-ST EPVRE	AERM
Assainissement	Contractualiser	NIED FRANCAISE 1	TRAGNY-LUPPY	AERM
Assainissement	Contractualiser	NIED FRANCAISE 2	VILLERS-STONCOURT	AERM
Assainissement	Engager les travaux	NIED FRANCAISE 2	CHANVILLE	AERM
Assainissement	Engager les travaux	REMEL	SIA REMELBACH	DDT
Assainissement	Contractualiser	REMEL	SIA REMELBACH	AERM
Agriculture	Etat des lieux, priorisation, actions à engager	Souterraines		ARS
Agriculture	COPIL, Arrêté délimitation, Programme d'actions	Souterraines		DDT

Enjeux du bassin élémentaire : Sarre



Ce bassin est situé dans le secteur de travail Moselle-Sarre du district Rhin.

Les villes principales sont Sarreguemines, Sarrebourg et Behren-les-Forbach.

Les cours d'eau principaux sont la Sarre, l'Eichel, L'Isch et la Rode.

Le bassin a une superficie d'environ 1 950 km².

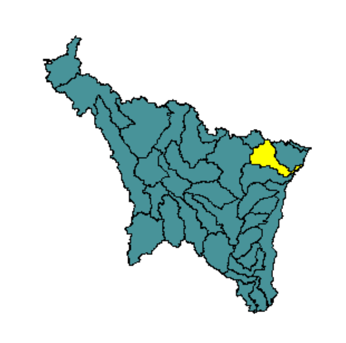
	SARRE
District	*Rhin*
Secteur de travail	**Moselle-Sarre**
Nombre total de masses d'eau de rivière *(y compris présence partielle sur le bassin hydrographique)*	**37**
dont fortement modifiées et artificielles	**3**
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	**846**
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	**7**
dont fortement modifiées et artificielles	**7**
Nombre total de masses d'eau souterraine *(y compris présence partielle sur le bassin ajusté aux limites des communes qui y sont rattachées)*	**7**

ENJEUX

Hydromorphologie	Assainissement des collectivités
++	++
Industrie et artisanat	**Agriculture**
++	++

Pression	Manière dont la pression se manifeste
Altération de l'hydro-morphologie	Bonne qualité globale de la Sarre sauf dans les traversées urbaines où les tronçons se banalisent. État assez dégradé dans sa partie canalisée. Fortes volontés d'interventions hydrauliques pour lutter contre les inondations (enrochements, recalibrage, *etc.*) sur une bonne partie du bassin. Les affluents : certains (Eischel, *etc.*) conservent de bonnes potentialités écologiques importantes (zones humides, cours d'eau de 1ère catégorie, *etc.*) alors que d'autres (Isch, Albe, Ruisseau d'Achen, *etc.*) ont subi des aménagements lourds d'origines variés (intensification agricole, prévention des inondations, ligne Maginot aquatique, *etc.*) provoquant ponctuellement des dégradations.
Industrie et artisanat	Activité industrielle diversifiée parfois toxique.
Agriculture	Contexte agricole fortement orienté vers l'élevage et les cultures essentiellement céréalières et fourragères, Environ 50% des bâtiments d'élevage sont mis aux normes.
Assainissement des collectivités	De nombreux projets (construction ou remplacement de STEP) restent à finaliser pour les collectivités de moins de 2 000 EH et comprise entre 2 000 et 10 000 EH, Certaines collectivités de plus de 10 000 EH doivent encore s'équiper en bassins de pollution pour le stockage et le traitement des premiers flots pluviaux (ex : CC SARREBOURG, SIA Eichelthal, *etc.*) et/ou poursuivre l'amélioration de la collecte (ex : Sivom DIEMERINGEN).

Enjeux du bassin élémentaire : Moder



Ce bassin est situé dans le secteur de travail Rhin supérieur du district Rhin.

Le bassin a une superficie de 974 km² (limite hydrographique).

Il s'étend sur 815 km² (limite ajustée aux communes rattachées au bassin).

La ville principale est Bischwiller.

Les cours d'eau principaux sont le Rhin, la Moder et la Zinsel.

	MODER
District	*Rhin*
Secteur de travail	*Rhin supérieur*
Nombre total de masses d'eau de rivière *(y compris présence partielle sur le bassin hydrographique)*	**19**
dont fortement modifiées et artificielles	**2**
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	**352**
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	**2**
dont fortement modifiées et artificielles	**2**
Nombre total de masses d'eau souterraine *(y compris présence partielle sur le bassin ajusté aux limites des communes qui y sont rattachées)*	**3**

Enjeux

Hydromorphologie	Assainissement des collectivités
+++	+
Industrie et artisanat	**Agriculture**
++	++

Pression	Manière dont la pression se manifeste
Altération de l'hydro-morphologie	Amont : enrésinement, seuils, très nombreux étangs, gros travaux hydrauliques (activité humaine, intensification agricole) ; petits cours d'eau fragiles des Vosges du Nord biologiquement exceptionnels. Moyenne Moder rectifiée et endiguée, transformée en une succession de biefs rectilignes séparés par des seuils infranchissables, diversité particulièrement réduite. Aval d'excellente qualité, diversité et naturalité remarquables, classée en APB. Programmes d'entretien des cours d'eau entravent constamment le développement naturel de la dynamique fluviale bloquant toute amorce de diversification des milieux. Les zones humides et les chenaux de crues font l'objet d'un remblaiement (hors champ d'application de la loi sur l'eau) fréquent et continu.
Industrie et artisanat	Diversité industrielle importante. La majeure partie des eaux usées est traitée mais présence de pollution diffuse parfois toxique.
Agriculture	40% en zone vulnérable. 28% de UGB aux normes. Mise en place des bandes enherbées non complètes. Erosion des sols dans les zones apicales et lessivage des intrants agricoles provocant le colmatage et la banalisation des milieux. Ensablement des lits mineurs dus aux pratiques d'exploitations sylvicoles.
Assainissement des collectivités	Territoire très avancé en matière d'assainissement mais nécessité de poursuivre les efforts, particulièrement sur les secteurs centre et aval, pour augmenter le taux de collecte et diminuer l'impact des rejets par temps de pluie.

Enjeux du bassin élémentaire : Pays de Bitche



Ce bassin est situé dans le secteur de travail Moselle-Sarre du district Rhin.

La ville principale est Bitche.

Les cours d'eau principaux sont la Horn et le Schwalbach.

Le bassin a une superficie d'environ 300 km².

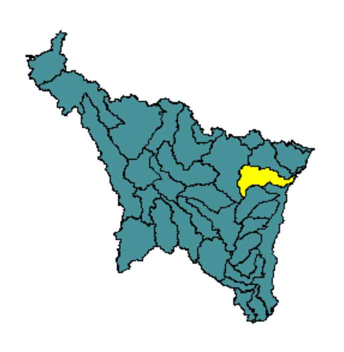
	PAYS DE BITCHE
District	*Rhin*
Secteur de travail	**Moselle-Sarre**
Nombre total de masses d'eau de rivière *(y compris présence partielle sur le bassin hydrographique)*	**4**
dont fortement modifiées et artificielles	
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	**80**
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	**0**
dont fortement modifiées et artificielles	**0**
Nombre total de masses d'eau souterraine *(y compris présence partielle sur le bassin ajusté aux limites des communes qui y sont rattachées)*	**4**

ENJEUX

Hydromorphologie	Assainissement des collectivités
++	++
Industrie et artisanat	**Agriculture**
+	+++

Pression	Manière dont la pression se manifeste
Altération de l'hydro-morphologie	Qualité globale bonne mais peut se dégrader en raison de l'enrésinement, des seuils, de la présence de très nombreux étangs et des travaux hydrauliques (curage, rectification, recalibrage), liés à l'occupation du lit majeur par les activités humaines dans les traversées de village. Des problèmes particuliers liés à des ouvrages militaires se posent sur le secteur de Bitche. L'ensablement chronique largement augmenté par les problèmes d'exploitation forestière pose des problèmes particulièrement aigus sur ces zones. Le développement de la maladie de l'aulne a conduit depuis plusieurs années à banaliser très fortement la ripisylve. De fortes volontés d'interventions hydrauliques lourdes subsistent tant pour gérer les problèmes d'inondations que de gestion des berges érodées (enrochements, recalibrages, dévégétalisation, *etc.*).
Industrie et artisanat	Peu d'industrie. Une pollution due aux Cristalleries.
Agriculture	Contexte agricole fortement orienté vers l'élevage laitier et les cultures essentiellement céréalières et fourragères. Environ 40% des bâtiments d'élevages sont mis aux normes.
Assainissement des collectivités	De nombreux projets (construction ou remplacement de STEP) restent à finaliser pour les collectivités de moins de 2 000 EH.

Enjeux du bassin élémentaire : Zorn – Landgraben



Ce bassin est situé dans le secteur de travail Rhin supérieur du district Rhin.

Le bassin a une superficie de 850 km² (limite hydrographique) et s'étend sur 820 km² (limite ajustée aux communes rattachées au bassin).

Les villes principales sont Saverne et Brumath.

Les cours d'eau principaux sont la Zorn, le Landgraben, la Mossel et le Rohrbach.

	ZORN-LANDGRABEN
District	*Rhin*
Secteur de travail	**Rhin supérieur**
Nombre total de masses d'eau de rivière *(y compris présence partielle sur le bassin hydrographique)*	**28**
dont fortement modifiées et artificielles	**5**
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	**414**
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	**0**
dont fortement modifiées et artificielles	**0**
Nombre total de masses d'eau souterraine *(y compris présence partielle sur le bassin ajusté aux limites des communes qui y sont rattachées)*	**6**

ENJEUX

Hydromorphologie	Assainissement des collectivités
+++	+
Industrie et artisanat	**Agriculture**
+	+++

Pression	Manière dont la pression se manifeste
Altération de l'hydro-morphologie	De gros travaux hydrauliques (activité humaine, intensification agricole) ont transformé certains cours d'eau en canaux totalement uniformes. Développement naturel de la dynamique fluviale entravé, bloquant toute amorce de diversification des milieux. Les zones humides et les chenaux de crues font l'objet d'un remblaiement (hors champ d'application de la loi sur l'eau) fréquent et continu. Problèmes hydrauliques importants (inondations, coulées de boues, *etc.*). Des prairies humides biologiquement exceptionnelles.
Industrie et artisanat	Diversité industrielle importante. La majeure partie des eaux usées est traitée mais présence de pollution diffuse parfois toxique.
Agriculture	Contexte agricole fort où se pratique élevage, polyculture intensive et culture fruitière. Actuellement, environ 28% des bâtiments d'élevage sont mis aux normes. Mise en place des bandes enherbées non complètes. Erosion des sols dans les zones apicales et lessivage des intrants agricoles provoquant le colmatage et la banalisation des milieux. La pollution par les produits phytosanitaires est une cause importante de non atteinte du bon état.
Assainissement des collectivités	Territoire très avancé en matière d'assainissement mais nécessité de poursuivre les efforts pour augmenter le taux de collecte et diminuer l'impact des rejets par temps de pluie.
Autres	Gestion des débits en période d'étiage.

5. BASSIN DE LA SARRE

Détail des actions prioritaires 2011

Bilan 2010

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote	Bilan 2010	Suites 2011
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL	Réalisé	Reconduit et étendu (IPPC + Autosurveillance)
Industrie	Pousser industriel remise à niveau STEP	RODE	Limonaderie Geyer	DREAL	Objectif non atteint	Se conformer aux prescritions de l'arrêté
Industrie	Technologie propre	SARRE4	Fonderie Lorraine	DREAL	Non réalisé	Clarifier l'action
Hydromorphologie	Relancer collectivité renaturation	Falkensteinbach	CC du Pays de Bitche	AERM	Réalisé	Validation études et proposition d'actions
Hydromorphologie	Prendre contact continuité écologique	Schwalbach, Horn, Bickenalbe	CC Pays Bitche	AERM	Réalisé	Lancer l'étude et la valider
Hydromorphologie	Relancer collectivité continuité écologique	ZORN1	CC Pays PHALSBOURG	AERM	Non réalisé	Relancer collectivité
Hydromophologie	Trouver Mou et Moe AVP renaturation	ALBE2	CC des lacs et de l'Albe	AERM	Non réalisé	Création d'un syndicat-structurer la Maîtrise d'ouvrage
Assainissement	Remettre AVP+DLE	ALBE1	CC CENTRE MOSELLAN	DDT	Réalisé	Signature contrat
Assainissement	Contractualiser	Bickenalbe	SIA Bickenalbe	AERM	Réalisé	2ème contrat (amélioration collecte + élimination ECP)
Assainissement	Poursuivre action réglementaire ERU	LE LANDBACH	DOLVING	DDT	Réalisé (AMO choisi)	Choix maître d'œuvre - remise AVP
Assainissement	Remettre AVP+DLE	MODERBACH	CC FREYMING MERLEBACH	DDT	Réalisé	Démarrage travaux STEP
Assainissement	Contractualiser travaux	RODE	VIBERSVILLER	DDT	Réalisé (contrat signé)	Exécution travaux
Assainissement	Poursuivre action réglementaire ERU	RODE	LOUDREFING	DDT	Réalisé (aucune suite de la commune)	Arrêté de mise en demeure
Assainissement	Contractualiser travaux+DUP terrain	RODE	NEBING	DDT	Réalisé partiellement	DUP terrain
Assainissement	Contractualiser travaux	ZINZELSUD1	BERLING	AERM	AVP 1ère version transmis	Présentation AVP définitif
Assainissement	Contractualiser travaux collecte	ZINZELSUD1	PHALSBOURG	AERM	Réalisé	Poursuite travaux collecte
Assainissement	Remettre étude AVP	ZINZELSUD1	SIEA DE WINTERSBOURG	AERM	Non réalisé	Désignation maître d'œuvre - Elaboration AVP

5. BASSIN DE LA SARRE

Détail des actions prioritaires 2011

Programme 2011

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL
Hydromorphologie	Acquisition de zones humides	SARRE 1	CC des 2 Sarres	AERM
Assainissement	RSDE STEP	Concernées	Collectivités	DDT
Assainissement	Réalisation travaux système d'assainissement SARRE ROUGE	SARRE 1	CC des 2 Sarres	DDT
Assainissement	Raccord. Assainis. Volmunter sur STEP de la Schwalb	Schwalbach	CC du Pays de Bitche - Cne de VOLMUNSTER	DDT
Agriculture	Etat des lieux, priorisation, actions à engager	Souterraines		ARS

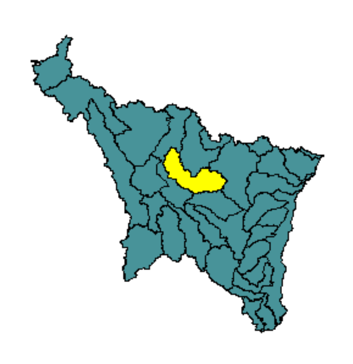
Enjeux du bassin élémentaire : Seille

Ce bassin est situé dans le secteur de travail Moselle-Sarre du district Rhin.

Les villes principales sont Morhange, Dieuze, Nomeny et Château-Salins.

Les cours d'eau principaux sont la Seille et la Petite Seille.

Le bassin a une superficie de 1290 km² (limite hydrographique) et s'étend sur 1260 km² (limite ajustée aux communes rattachées au bassin).



	SEILLE
District	*Rhin*
Secteur de travail	**Moselle-Sarre**
Nombre total de masses d'eau de rivière *(y compris présence partielle sur le bassin hydrographique)*	**21**
dont fortement modifiées et artificielles	**2**
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	**467**
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	**2**
dont fortement modifiées et artificielles	**2**
Nombre total de masses d'eau souterraine *(y compris présence partielle sur le bassin ajusté aux limites des communes qui y sont rattachées)*	**3**

Enjeux

Hydromorphologie	Assainissement des collectivités
+++	++
Industrie et artisanat	**Agriculture**
+	+++

Pression	Manière dont la pression se manifeste
Altération de l'hydro-morphologie	Petits linéaires amont touchés par des travaux hydrauliques lourds (curage, rectification, recalibrage) et transformés en fossés. Eutrophisation importante par la présence de polluants (origine agricole) apportés par ces derniers dans l'étang de Lindre. Présence d'ouvrages transversaux infranchissables. Berges souvent dévégétalisées. L'alimentation amont de la Seille en partie impactée (quantitativement parlant) par la présence de nombreux étangs piscicoles. Qualité biologique en dégradation pour certains étangs (amont) classés biologiquement exceptionnels. Des zones humides "ordinaires" sont dégradées à l'amont provoquant un déséquilibre global.
Industrie et artisanat	Il y a peu d'établissements soumis à autorisation et à déclaration de leurs émissions polluantes (établissements GEREP) sur ce territoire. Il n'y a pas de pression significative en terme de pollution toxique.
Agriculture	Les terrains agricoles couvrent 80% de la superficie du bassin (culture céréalière principalement). Les produits phytosanitaires représentent une pression importante pour l'atteinte du bon état. Près de la moitié des bâtiments d'élevage sont encore à mettre aux normes. Le bassin est classé zone vulnérable.
Assainissement des collectivités	Un certain nombre de collectivités de moins de 2000 habitants ont encore des rejets directs dans le milieu naturel.

Enjeux du bassin élémentaire : Vezouze Sanon

Ce bassin est situé dans le secteur de travail Moselle-Sarre du district Rhin.

Les villes principales sont Dombasle-sur-Meurthe, Blâmont et Badonviller.

Les cours d'eau principaux sont la Vezouze et le Sanon.

Le bassin a une superficie d'environ 860 km².

	VEZOUZE
District	
Secteur de travail	
Nombre total de masses d'eau de rivière *(y compris présence partielle sur le bassin hydrographique)*	
dont fortement modifiées et artificielles	**1**
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	**375**
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	**2**
dont fortement modifiées et artificielles	**2**
Nombre total de masses d'eau souterraine *(y compris présence partielle sur le bassin ajusté aux limites des communes qui y sont rattachées)*	**6**

ENJEUX

Hydromorphologie	Assainissement des collectivités
++	+++
Industrie et artisanat	**Agriculture**
	++

Pression	Manière dont la pression se manifeste
Altération de l'hydro-morphologie	Un certain nombre d'ouvrages perturbent la libre circulation de la faune et le fonctionnement global de la Vezouze (érosion, enfoncement du lit). Les petits affluents (Blette, Verdurette, Vacon, *etc.*) ont une qualité très dégradée en raison principalement de travaux hydrauliques agricoles (rectification, curage). Le Sanon et ses affluents sont très impactés par les aménagements hydrauliques lourds liés à l'intensification des pratiques agricoles (recalibrage, rectification de tracé, suppression de la ripisylve) et la mise en place du canal de la Marne au Rhin. Le Sanon est sur une grande partie de son linéaire réduit à un tracé rectiligne banalisé. Ces dégradations induisent une très forte augmentation de l'eutrophisation.
Industrie et artisanat	Il n'y a pas d'établissements soumis à autorisation et à déclaration de leurs émissions polluantes (établissements GEREP).
Agriculture	Actuellement, 60 % environ des bâtiments d'élevage sont mis aux normes. Les problèmes rencontrés sont à la fois dus à la pollution classique (matières organiques en raison des élevages) et aux pesticides (cultures de céréales et maïs).
Assainissement des collectivités	La totalité des communes ont soit déjà une unité de traitement des eaux usées (existante ou programmée dans un contrat pluriannuel) et/ou des études de diagnostic en cours incluant un zonage d'assainissement collectif/non collectif. Cependant, dans l'immédiat, de nombreuses communes rurales continuent d'avoir des rejets directs au milieu naturel (83 communes sur un total de 96 communes rurales et deux communes urbaines).

6. BASSIN DE LA SEILLE

Détail des actions prioritaires 2011

Bilan 2010

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote	Bilan 2010	Suites 2011
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL	Réalisé	Reconduit pour suivre
Hydromorphologie	Trouver un Mou étude renaturation	Seille 2	CCSaulnois RACRANGE MORHANGE	AERM	réalisé (étude engagée, BE choisit)	non reconduit
Assainissement	Remettre AVP	Etang du Lindre	TARQUIMPOL	AERM	réalisé	non reconduit
Assainissement	Lancer étude diagnostic	Ruisseau St Jean	LEMONCOURT	AERM	réalisé	non reconduit
Assainissement	Lancer étude avec collectivités 57, 54	Sanon1	MOUSSEY	DDT	En cours	reconduit
Assainissement	Remettre AVP	Seille 2	GUEBLING	AERM	réalisé (AVP en cours)	non reconduit
Assainissement	Relance de RACRANGE	Seille 2	CC Centre Mosellan	AERM	réalisé (branchement sur STEP Morhange en cours)	non reconduit
Assainissement	Lancer étude diagnostic	Seille 2, Ruisseau Flotte	LIDREZING, ZARBELING	AERM	réalisé	non reconduit
Agriculture	Rédiger Cahier Charges diagnostic	Plateau Lorrain vRhin		DDT	En cours	reconduit

Programme 2011

Domaine	Action	Masse d'eau	Maître d'ouvrage	Pilote
Industrie	RSDE2	Concernées	Industriels	DREAL
Hydromorphologie	Trouver un Mou étude renaturation	Ruisseau St Jean	CCSaulnois	AERM
Hydromorphologie	Trouver un Mou renaturation travaux	Seille 2	CCSaulnois RACRANGE MORHANGE	AERM
Assainissement	Remettre AVP	Ruisseau de Moince	SECOURT	AERM
Assainissement	Lancer étude diagnostic	Ruisseau de Verny	LIEHON	AERM
Assainissement	contractualiser un contrat de travaux	Ruisseau de Verny	GOIN	AERM
Assainissement	Remettre AVP	Ruisseau de Vulmont	SAILLY ACHATEL	AERM
Assainissement	contractualiser un contrat de travaux	Seille 4	LORRY MARDIGNY	AERM
Agriculture	Mise en place des programmes d'actions	Plateau Lorrain vRhin		DDT
Agriculture	Etat des lieux, priorisation, actions à engager	Souterraines		ARS
Agriculture	COPIL, Arrêté délimitation, Programme d'actions	Souterraines		DDT